

<p align="center"><b>NOTICE OF CANCELLATION</b></p>
---

<p align="center"><b>INCH-POUND</b></p>
---

**MS9970  
NOTICE 2  
23 JULY 1998**

**MILITARY STANDARD**

**PACKING, PREFORMED – AMS 7279, "O" RING**

**MS9970, dated 9 JUNE 1972, is hereby canceled. Future acquisitions for this product should refer to AS3581.**

**The following is a cross-reference between MS9970 and AS3581 Part Identification Numbers (PIN):**

<b>CANCELLED MS PIN</b>	<b>REPLACEMENT PIN</b>	<b>CANCELLED MS PIN</b>	<b>REPLACEMENT PIN</b>
MS9970-001	AS3581-001	MS9970-036	AS3581-036
MS9970-002	AS3581-002	MS9970-037	AS3581-037
MS9970-003	AS3581-003	MS9970-038	AS3581-038
MS9970-004	AS3581-004	MS9970-039	AS3581-039
MS9970-005	AS3581-005	MS9970-040	AS3581-040
MS9970-006	AS3581-006	MS9970-041	AS3581-041
MS9970-007	AS3581-007	MS9970-042	AS3581-042
MS9970-008	AS3581-008	MS9970-043	AS3581-043
MS9970-009	AS3581-009	MS9970-044	AS3581-044
MS9970-010	AS3581-010	MS9970-045	AS3581-045
MS9970-011	AS3581-011	MS9970-046	AS3581-046
MS9970-012	AS3581-012	MS9970-047	AS3581-047
MS9970-013	AS3581-013	MS9970-048	AS3581-048
MS9970-014	AS3581-014	MS9970-049	AS3581-049
MS9970-015	AS3581-015	MS9970-050	AS3581-050
MS9970-016	AS3581-016	MS9970-102	AS3581-102
MS9970-017	AS3581-017	MS9970-103	AS3581-103
MS9970-018	AS3581-018	MS9970-104	AS3581-104
MS9970-019	AS3581-019	MS9970-105	AS3581-105
MS9970-020	AS3581-020	MS9970-106	AS3581-106
MS9970-021	AS3581-021	MS9970-107	AS3581-107
MS9970-022	AS3581-022	MS9970-108	AS3581-108
MS9970-023	AS3581-023	MS9970-109	AS3581-109
MS9970-024	AS3581-024	MS9970-110	AS3581-110
MS9970-025	AS3581-025	MS9970-111	AS3581-111
MS9970-026	AS3581-026	MS9970-112	AS3581-112
MS9970-027	AS3581-027	MS9970-113	AS3581-113
MS9970-028	AS3581-028	MS9970-114	AS3581-114
MS9970-029	AS3581-029	MS9970-115	AS3581-115
MS9970-030	AS3581-030	MS9970-116	AS3581-116
MS9970-031	AS3581-031	MS9970-117	AS3581-117
MS9970-032	AS3581-032	MS9970-118	AS3581-118
MS9970-033	AS3581-033	MS9970-119	AS3581-119
MS9970-034	AS3581-034	MS9970-120	AS3581-120
MS9970-035	AS3581-035	MS9970-121	AS3581-121

**AMSC N/A**

**FSC 5330**

**DISTRIBUTION STATEMENT A: Approved for public release; distribution is unlimited.**

**MS9970**

<b>CANCELLED MS PIN</b>	<b>REPLACEMENT PIN</b>	<b>CANCELLED MS PIN</b>	<b>REPLACEMENT PIN</b>
MS9970-122	AS3581-122	MS9970-201	AS3581-201
MS9970-123	AS3581-123	MS9970-202	AS3581-202
MS9970-124	AS3581-124		
MS9970-125	AS3581-125	MS9970-203	AS3581-203
MS9970-126	AS3581-126	MS9970-204	AS3581-204
		MS9970-205	AS3581-205
MS9970-127	AS3581-127	MS9970-206	AS3581-206
MS9970-128	AS3581-128	MS9970-207	AS3581-207
MS9970-129	AS3581-129		
MS9970-130	AS3581-130	MS9970-208	AS3581-208
MS9970-131	AS3581-131	MS9970-209	AS3581-209
		MS9970-210	AS3581-210
MS9970-132	AS3581-132	MS9970-211	AS3581-211
MS9970-133	AS3581-133	MS9970-212	AS3581-212
MS9970-134	AS3581-134		
MS9970-135	AS3581-135	MS9970-213	AS3581-213
MS9970-136	AS3581-136	MS9970-214	AS3581-214
		MS9970-215	AS3581-215
MS9970-137	AS3581-137	MS9970-216	AS3581-216
MS9970-138	AS3581-138	MS9970-217	AS3581-217
MS9970-139	AS3581-139		
MS9970-140	AS3581-140	MS9970-218	AS3581-218
MS9970-141	AS3581-141	MS9970-219	AS3581-219
		MS9970-220	AS3581-220
MS9970-142	AS3581-142	MS9970-221	AS3581-221
MS9970-143	AS3581-143	MS9970-222	AS3581-222
MS9970-144	AS3581-144		
MS9970-145	AS3581-145	MS9970-223	AS3581-223
MS9970-146	AS3581-146	MS9970-224	AS3581-224
		MS9970-225	AS3581-225
MS9970-147	AS3581-147	MS9970-226	AS3581-226
MS9970-148	AS3581-148	MS9970-227	AS3581-227
MS9970-149	AS3581-149		
MS9970-150	AS3581-150	MS9970-228	AS3581-228
MS9970-151	AS3581-151	MS9970-229	AS3581-229
		MS9970-230	AS3581-230
MS9970-152	AS3581-152	MS9970-231	AS3581-231
MS9970-153	AS3581-153	MS9970-232	AS3581-232
MS9970-154	AS3581-154		
MS9970-155	AS3581-155	MS9970-233	AS3581-233
MS9970-156	AS3581-156	MS9970-234	AS3581-234
		MS9970-235	AS3581-235
MS9970-157	AS3581-157	MS9970-236	AS3581-236
MS9970-158	AS3581-158	MS9970-237	AS3581-237
MS9970-159	AS3581-159		
MS9970-160	AS3581-160	MS9970-238	AS3581-238
MS9970-161	AS3581-161	MS9970-239	AS3581-239
		MS9970-240	AS3581-240
MS9970-162	AS3581-162	MS9970-241	AS3581-241
MS9970-163	AS3581-163	MS9970-242	AS3581-242
MS9970-164	AS3581-164		
MS9970-165	AS3581-165	MS9970-243	AS3581-243
MS9970-166	AS3581-166	MS9970-244	AS3581-244
		MS9970-245	AS3581-245
MS9970-167	AS3581-167	MS9970-246	AS3581-246
MS9970-168	AS3581-168	MS9970-247	AS3581-247
MS9970-169	AS3581-169		
MS9970-170	AS3581-170	MS9970-248	AS3581-248
MS9970-171	AS3581-171	MS9970-249	AS3581-249
		MS9970-250	AS3581-250
MS9970-172	AS3581-172	MS9970-251	AS3581-251
MS9970-173	AS3581-173	MS9970-252	AS3581-252
MS9970-174	AS3581-174	MS9970-253	AS3581-253
MS9970-175	AS3581-175	MS9970-254	AS3581-254
		MS9970-255	AS3581-255
MS9970-176	AS3581-176	MS9970-256	AS3581-256
MS9970-177	AS3581-177	MS9970-257	AS3581-257
MS9970-178	AS3581-178		

**MS9970**

<b>CANCELLED MS PIN</b>	<b>REPLACEMENT PIN</b>	<b>CANCELLED MS PIN</b>	<b>REPLACEMENT PIN</b>
MS9970-258	AS3581-258	MS9970-341	AS3581-341
MS9970-259	AS3581-259	MS9970-342	AS3581-342
MS9970-260	AS3581-260	MS9970-343	AS3581-343
MS9970-261	AS3581-261	MS9970-344	AS3581-344
MS9970-262	AS3581-262	MS9970-345	AS3581-345
		MS9970-346	AS3581-346
MS9970-263	AS3581-263		
MS9970-264	AS3581-264	MS9970-347	AS3581-347
MS9970-265	AS3581-265	MS9970-348	AS3581-348
MS9970-266	AS3581-266	MS9970-349	AS3581-349
MS9970-267	AS3581-267	MS9970-350	AS3581-350
MS9970-268	AS3581-268	MS9970-351	AS3581-351
MS9970-269	AS3581-269	MS9970-352	AS3581-352
MS9970-270	AS3581-270	MS9970-353	AS3581-353
MS9970-271	AS3581-271	MS9970-354	AS3581-354
MS9970-272	AS3581-272	MS9970-355	AS3581-355
MS9970-273	AS3581-273	MS9970-356	AS3581-356
MS9970-274	AS3581-274	MS9970-357	AS3581-357
MS9970-275	AS3581-275	MS9970-358	AS3581-358
MS9970-276	AS3581-276	MS9970-359	AS3581-359
MS9970-277	AS3581-277	MS9970-360	AS3581-360
MS9970-278	AS3581-278	MS9970-361	AS3581-361
MS9970-279	AS3581-279	MS9970-362	AS3581-362
MS9970-280	AS3581-280	MS9970-363	AS3581-363
MS9970-281	AS3581-281	MS9970-364	AS3581-364
MS9970-282	AS3581-282	MS9970-365	AS3581-365
MS9970-283	AS3581-283	MS9970-366	AS3581-366
MS9970-284	AS3581-284	MS9970-367	AS3581-367
MS9970-309	AS3581-309	MS9970-368	AS3581-368
MS9970-310	AS3581-310	MS9970-369	AS3581-369
MS9970-311	AS3581-311	MS9970-370	AS3581-370
MS9970-312	AS3581-312	MS9970-371	AS3581-371
MS9970-313	AS3581-313	MS9970-372	AS3581-372
MS9970-314	AS3581-314	MS9970-373	AS3581-373
MS9970-315	AS3581-315	MS9970-374	AS3581-374
MS9970-316	AS3581-316	MS9970-375	AS3581-375
MS9970-317	AS3581-317	MS9970-376	AS3581-376
MS9970-318	AS3581-318	MS9970-377	AS3581-377
MS9970-319	AS3581-319	MS9970-378	AS3581-378
MS9970-320	AS3581-320	MS9970-379	AS3581-379
MS9970-321	AS3581-321	MS9970-380	AS3581-380
MS9970-322	AS3581-322		
		MS9970-381	AS3581-381
MS9970-323	AS3581-323	MS9970-382	AS3581-382
MS9970-324	AS3581-324	MS9970-383	AS3581-383
MS9970-325	AS3581-325	MS9970-384	AS3581-384
MS9970-326	AS3581-326	MS9970-385	AS3581-385
MS9970-327	AS3581-327		
		MS9970-386	AS3581-386
MS9970-328	AS3581-328	MS9970-387	AS3581-387
MS9970-329	AS3581-329	MS9970-388	AS3581-388
MS9970-330	AS3581-330	MS9970-389	AS3581-389
MS9970-331	AS3581-331	MS9970-390	AS3581-390
MS9970-332	AS3581-332	MS9970-391	AS3581-391
MS9970-333	AS3581-333	MS9970-392	AS3581-392
MS9970-334	AS3581-334	MS9970-393	AS3581-393
MS9970-335	AS3581-335	MS9970-394	AS3581-394
MS9970-336	AS3581-336	MS9970-395	AS3581-395
MS9970-337	AS3581-337		
MS9970-338	AS3581-338		
MS9970-339	AS3581-339		
MS9970-340	AS3581-340		

**MS9970**

<b>CANCELLED MS PIN</b>	<b>REPLACEMENT PIN</b>	<b>CANCELLED MS PIN</b>	<b>REPLACEMENT PIN</b>
MS9970-425	AS3581-425	MS9970-450	AS3581-450
MS9970-426	AS3581-426	MS9970-451	AS3581-451
MS9970-427	AS3581-427	MS9970-452	AS3581-452
MS9970-428	AS3581-428	MS9970-453	AS3581-453
MS9970-429	AS3581-429	MS9970-454	AS3581-454
MS9970-430	AS3581-430	MS9970-455	AS3581-455
MS9970-431	AS3581-431	MS9970-456	AS3581-456
MS9970-432	AS3581-432	MS9970-457	AS3581-457
MS9970-433	AS3581-433	MS9970-458	AS3581-458
MS9970-434	AS3581-434	MS9970-459	AS3581-459
MS9970-435	AS3581-435	MS9970-460	AS3581-460
MS9970-436	AS3581-436	MS9970-461	AS3581-461
MS9970-437	AS3581-437	MS9970-462	AS3581-462
MS9970-438	AS3581-438	MS9970-463	AS3581-463
MS9970-439	AS3581-439	MS9970-464	AS3581-464
MS9970-440	AS3581-440	MS9970-465	AS3581-465
MS9970-441	AS3581-441	MS9970-466	AS3581-466
MS9970-442	AS3581-442	MS9970-467	AS3581-467
MS9970-443	AS3581-443	MS9970-468	AS3581-468
MS9970-444	AS3581-444	MS9970-469	AS3581-469
MS9970-445	AS3581-445	MS9970-470	AS3581-470
MS9970-446	AS3581-446	MS9970-471	AS3581-471
MS9970-447	AS3581-447	MS9970-472	AS3581-472
MS9970-448	AS3581-448	MS9970-473	AS3581-473
MS9970-449	AS3581-449	MS9970-474	AS3581-474
		MS9970-475	AS3581-475

(Application for copies of publication should be addressed to Customer Service, Defense Printing Service Detachment Office, 700 Robbins Avenue, Building 4D, Philadelphia, PA 19111-5094.)

**Custodians:**

Navy - AS  
Air Force - 11

**Preparing activity:**

DLA-IS

(Project 5330-1125)